



品名: 1,4-二氧六环
批号: 20240608
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3499-2004
分子式: $(C_2H_4)_2O_2$
分子量: 88.11
生产日期: 2024-06-08

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|---------|
| 含量[$(C_2H_4)_2O_2$], % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | <10 |
| 密度(20°C), g/mL | 1.030~1.035 | 合格 |
| 结晶点, °C | ≥ 11.0 | >11.0 |
| 蒸发残渣, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤ 0.2 | <0.2 |
| 水分, % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 过氧化物(以H ₂ O ₂ 计), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0001 | <0.0001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3499-2004检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 许伟龙